



UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

Faculdade de Ciências

Departamento de Matemática

# Carpe MAT

*desfruta a Matemática*

## CarpeMAT

### Regulamento

O *CarpeMAT* é uma iniciativa do Departamento de Matemática da Universidade da Beira Interior, com os apoios da Delegação Regional do Centro da Sociedade Portuguesa de Matemática e dos Núcleos Regionais de Castelo Branco e Covilhã da Associação de Professores de Matemática, que pretende promover o gosto pela Matemática e a habilidade para a resolução de problemas matemáticos entre os alunos do ensino secundário.

1. Podem participar neste concurso, a título individual, todos os alunos do ensino secundário (10º, 11º e 12º anos) inscritos nas escolas situadas nos distritos da Guarda e Castelo Branco.
2. O concurso, a decorrer durante o ano letivo 2014/2015, tem o seguinte formato:
  - (a) em cada período letivo será divulgada uma ficha com o enunciado de dois problemas;
  - (b) os participantes deverão enviar as suas resoluções via correio eletrónico ou correio normal até à data abaixo indicada;
  - (c) a resolução de cada problema será cotada de 0 a 5, tendo em conta a clareza de argumentação e de escrita, correção e originalidade;
  - (d) em cada período letivo, o participante com a maior pontuação no conjunto dos dois problemas será declarado o *Vencedor CarpeMAT do Período*;
  - (e) no final do ano letivo, o participante que acumular mais pontos ao longo dos três períodos será declarado o *Vencedor CarpeMAT do Ano*.
3. As fichas de problemas serão divulgadas na página do concurso: [www.mat.ubi.pt/carpemat](http://www.mat.ubi.pt/carpemat).
4. Não é necessária qualquer inscrição no concurso. Para concorrer, os participantes devem enviar as suas resoluções, via correio eletrónico, para [carpemat@ubi.pt](mailto:carpemat@ubi.pt), ou, via correio normal, para o endereço

*CarpeMAT*, Departamento de Matemática, Universidade da Beira Interior, Avenida Marquês D'Ávila e Bolama, 6200-001 Covilhã,

indicando, em ambos os casos, de forma clara: nome, data de nascimento, ano, turma, escola, telefone e endereço eletrónico.

5. A não participação num certo período não condiciona a participação no período seguinte. Por exemplo, o aluno que não participe no primeiro período poderá fazê-lo no segundo período e, deste modo, candidatar-se a *Vencedor CarpeMAT do Período*.



UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

Faculdade de Ciências

Departamento de Matemática

6. A tabela seguinte apresenta as datas de divulgação dos enunciados e prazos de entrega das respetivas resoluções:

	Divulgação	Entrega
1º período	6 de outubro	5 de janeiro
2º período	5 de janeiro	20 de março
3º período	20 de março	15 de maio

7. Cada *Vencedor CarpeMat do Período* receberá:

A Medalha CarpeMat; 3 livros de divulgação matemática, sendo um deles oferecido à biblioteca da sua escola.

8. O *Vencedor CarpeMat do Ano* receberá:

A Grande Taça CarpeMat; 1 Tablet; 3 livros de divulgação matemática, sendo um deles oferecido à biblioteca da sua escola.

9. Os segundo e terceiro classificados no conjunto dos três períodos receberão:

A Taça CarpeMat; 3 livros de divulgação matemática, sendo um deles oferecido à biblioteca da sua escola.

10. Para qualquer esclarecimento adicional, contactar a organização através do endereço: [carpemat@ubi.pt](mailto:carpemat@ubi.pt).

Apoios:



UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR  
Covilhã | Portugal

**spm**  
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA  
Delegação Regional do Centro



APM  
Associação de Professores  
de Matemática



Santander Totta